

INFORMAZIONI PERSONALI

Marcella Giornetti



✉ marcella.giornetti@gmail.com

🌐 <https://www.linkedin.com/in/marcella-giornetti/>
 Portfolio: <https://linktr.ee/marcellagiornetti>

📞 0039 3204068117

📍 Cambridge Court Flat 6, Achille Ferris Street, Msida, MSD1753 - Malta

Donna | Data di nascita 04/08/1992 | Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE	
Dal 15/01/2023 al 27/01/2023	WILDLIFE CRIME INVESTIGATOR - CABS (COMMITTEE AGAINST BIRD SLAUGHTER): Campo antibraconaggio mirato al pattugliamento dell'isola di Cipro. Attività d'indagine, rimozione dei siti di cattura e di richiami illegali: caller, mistnet e limestick
Dal 12/09/2022 – in corso	WILDLIFE CRIME INVESTIGATOR - BIRDLIFE MALTA – dipartimento di Conservazione: Wildlife Crime Unit assistant – Wildlife Rehabilitation - Injured bird assistant – Bird banding assistant : attività d'indagine mirata alla raccolta di materiale probatorio su braconaggio e uccellazione; preparazione workshop e conferenze allo scopo di svolgere educazione sulla tematica; recupero e riabilitazione di avifauna ferita e rilascio in natura. Assistente inanellamento a scopo scientifico. 57/28 Marina Court, Triq I-Abate Rigord, Ta' Xbiex - MALTA
Dal 05/07/2022 al 09/09/2022	ECOMARINE MALTA - raccolta dati di campo relativi alla biologia comportamentale di Tursiopo (<i>Tursiops truncatus</i>). Photo ID, Behavioural data – (INTERREG ITALIA - MALTA)
Dal 19/12/2021 – 24/03/2022	BIOLOGA FAUNISTA TIROCINANTE – collaborazione esterna per l'applicazione del Piano di Gestione di suidi (<i>Sus scrofa</i>) e ungulati (<i>Dama dama</i>) – presso ENTE PARCO DELLE MADONIE – Corso Paolo Agliata, 16 - 90027 Petralia Sottana (PA). Posizionamento chiusini di cattura, controllo fototrappole e gestione dell'attività di selecontrollo numerico.
Dal 31/08/2021 – 31/06/2021	ESPERTO in MODELLI DI GESTIONE DEI RIFIUTI PLASTICI ED IN GESTIONE DELLE BIOMASSE DI POSIDONIA SPIAGGIATE (interreg Italia-Tunisia MED DèCo.U.Plages), "Metodologie di economia sostenibile per i rifiuti costieri utilizzabili dalle spiagge" - Progetto cofinanziato dall'Unione Europea – presso AREA MARINA PROTETTA ISOLE EGADI – Piazza Europa, 3 - 91023 Favignana (TP).
Dal 23/11/2021 – 23/05/2022	BORSA DI RICERCA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO - Censimento di popolazioni di coniglio selvatico (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) in aree campione della Sicilia, analisi dei risultati e restituzione cartografica degli stessi ” - Dati raccolti nelle aree della Sicilia soggette a prelievo venatorio e suddivise in Ambiti Territoriali di Caccia (ATC), attraverso l'uso delle principali tecniche di censimento standardizzate per questa specie. Dati raccolti per aree territoriali, con la restituzione cartografica anche con l'uso di software GIS. – metodo applicato: Pellet Group Count

ESPERIENZE FORMATIVE	
AA 2020/2021	<p>ATTIVITÀ FORMATIVE NELL'AMBITO DEL MASTER INTERATENEO DI I LIVELLO IN GESTIONE E CONSERVAZIONE DELL'AMBIENTE E DELLA FAUNA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA – str. dell'Università, 12, 43121 Parma</p> <ul style="list-style-type: none"> * Attività ittogeniche su <i>Salmo cettii</i>, salmonide endemico, presso gli incubatoi di Santa Flora. Spremitura dei gameti e fecondazione. * Campionamento su <i>Anguilla anguilla</i> e misura dei dati biometrici presso la Riserva Naturale Diaccia Botrona * Analisi degli ambienti di transizione con visita alla Foce Ombrone – Escursione nel Parco regionale della Maremma - Parco dell'Uccellina * Conservazione degli uccelli acquatici coloniali in zone protette presso Riserva Naturale di Torrile * Rilievo fauna ittica con elettrostorditore e sistemi di marcatura mediante elastomeri e PIT Tag * Campionamento ed identificazione di macroinvertebrati bentonici: teoria e applicazione dell'indice Star ICMI ai sensi della WFD. * Progetto Aquila Reale nel Parco Nazionale Appennino Tosco Emiliano, rilevazione presenza/assenza attraverso osservazione diretta del sito di nidificazione * La gestione dei laghi appenninici d'alta quota, valutazione dello stato della comunità fitoplanctonica, applicazione indice IBE su macroinvertebrati * Tecniche di rilievo chiroteri e problematiche di conservazione – cattura con reti mistnet e utilizzo bat detector. Analisi bioacustica. Specie oggetto d'analisi: <i>Myotis emarginatus</i>, <i>Plecotus auritus</i> – Parco Regionale Campo dei Fiori * Rilievo Ungulati mediante Occupancy Modelling e rilevo dei segni di presenza. Specie oggetto d'analisi : <i>Cervus elaphus</i>, <i>Capreolus capreolus</i>, <i>Dama dama</i> e <i>Sus scrofa</i> – Parco Pineta Appiano Gentile Tradate * Monitoraggio faunistico : impiego delle fototrappole come strumenti di valutazione di presenza/assenza * Rilievo di sciuridi autoctoni e interventi di gestione attiva delle specie alloctone. Campionamento genetico non invasivo attraverso trappola hair- tube. Metodo cattura-marcaggio-ricattura. Analisi etologica tramite mirror image stimulation test. Parassitismo e interazione tra specie autoctone e alloctone. Specie oggetto d'analisi : <i>Sciurus vulgaris</i> e <i>Sciurus carolinensis</i> * Problematiche di gestione attiva di specie alloctone : tecniche di rilievo di <i>Procyon lotor</i> con trappole di cattura e <i>Trachemys scripta elegans</i>, <i>Trachemys scripta scripta</i>, <i>Trachemys scripta troostii</i> – cattura e misura dati biometrici presso Parco urbano di Legnano * Tecniche di posizionamento GPS, Analisi dati spaziali e utilizzo di software R e QGIS * Tecniche di rilievo di Galliformi in ambiente alpino – Parco Adamello Brenta * Rilievo di Ungulati tramite osservazione diretta e segni di presenza, studio per riconoscimento trofei : <i>Capra ibex</i>, <i>Rupicapra rupicapra</i>, <i>Cervus elaphus</i>, <i>Capreolus capreolus</i> - Parco Adamello Brenta * Rilievo di Micromammiferi tramite e utilizzo delle trappole Scubla, misurazione dati biometrici dei generi <i>Apodemus</i>, <i>Microtus</i>, <i>Sorex</i>, <i>Chionomys</i> e <i>Clethrionomys</i>, applicazione metodo CMR – Parco Adamello Brenta * Analisi presenza/assenza di <i>Ursus arctos arctos</i> attraverso l'allestimento del reticolo di filo con attrattivo, raccolta campioni pelo e osservazione dei segni di presenza – Parco Adamello Brenta * Valutazione della Biodiversità negli ambienti d'alta quota – progetto BioMiti * Strategie di conservazione e ripristino ambientale delle zone umide – Riserva Naturale Foce Isonzo – Isola della Cona * Studio delle tecniche di gestione faunistica di ungulati e grandi carnivori applicate nel complesso forestale del Monte Nevoso-Sneznik * Survey su <i>Canis aureus</i> applicando il metodo di monitoraggio acustico Jackal

	<p>Howling – Riserva Torrente Torre</p> <ul style="list-style-type: none"> * Censimento su <i>Dama dama</i> da punti di vantaggio – visual census – Parco Porto Conte * Gestione di chiusini per cattura di ungulati – foraggiamento e gestione fototrappole * Campionamento genetico non invasivo e parassitologico su pellet di ungulati * Valutazione età ungulati attraverso l'analisi delle mandibole * Valutazione del tasso di fertilità degli ungulati attraverso l'analisi degli uteri * Analisi della dieta del Lupo : riconoscimento tricologico e Blind Test * Censimento Lupo attraverso la tecnica del Wolf Howling e transetti per la rilevazione dei segni di presenza – settaggio fototrappole in loco – Parco Nazionale Foreste Casentinesi * Telemetria per la rilevazione dei collari su ungulati - PNFC * Simulazione cattura ungulati con reti a caduta - PNFC * Simulazione allestimento sito di cattura Lupo - PNFC * Censimento al Bramito di <i>Cervus elaphus</i> - PNFC
15/10/2022	ASSISTENTE CAMPO DI INANELLAMENTO – Ghadira Natural Reserve – BirdLife Malta
5, 6/5/2022	ASSISTENTE CAMPO DI INANELLAMENTO – presso RNO dello Zingaro (PA)
2,3/10/2021	BIOLOGA FAUNISTA - CENSIMENTO AVIFAUNA MIGRATRICE - “Eubirdwatch2021”, RNO saline di Trapani e Paceco e stagnone di Marsala (TP)
7/7/2021	ASSISTENTE CAMPO DI INANELLAMENTO - Fenicottero - <i>Phoenicopterus roseus</i> - Riserva LIPU Saline di Priolo Gargallo (SR) – misura dati biometrici, misura del peso
7/05/2021	ASSISTENTE CAMPO DI INANELLAMENTO - Gabbiano Reale - <i>Larus michahellis</i> - Riserva LIPU Isola delle femmine (PA)
Dal 1/03/2021 al 20/05/2022	CENTRO REGIONALE RECUPERO FAUNA SELVATICA (CRRFS) – FICUZZA (PA) – assistente di riabilitazione e di rilascio – primo soccorso, manutenzione degli individui e attività didattiche
Dal 19/09/2020 – 12/11/2020	<p>RICERCATORE VOLONTARIO progetto LIFE ESC 360 - D.R.E.Am Italia Soc. Coop. Agr. - Via Garibaldi, 3 -52015 Pratovecchio Stia (AR) – Rilevamenti effettuati presso Parco Nazionale Foreste Casentinesi (PNFC). Partner di progetto: CUFA Comando Unità Forestali Ambientali ; CREA Centro per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria.</p> <p>Compiti svolti: monitoraggio di invertebrati, anfibi, uccelli, mammiferi di interesse comunitario, all'interno di uno dei 22 siti italiani della Rete Natura 2000 gestiti dall'Arma dei Carabinieri.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Monitoraggio dello status della biodiversità attraverso l'applicazione dell'indice IBP * Censimento al bramito di <i>Cervus elaphus</i> con applicazione del metodo Mazzarone et al., 1989 * Transetti lineari per la rilevazione di anfibi, in particolar modo sulle specie <i>Salamandra salamandra</i>, <i>Salamandra perspicillata</i>, <i>Tritus carnifex</i>, <i>Rana dalmatina</i>, <i>Rana temporaria</i>, <i>Bombina pachypus</i> e raccolta dati necessari al progetto LifeWetFly Amphibia. * Raccolta dati e attività sul campo per il progetto LifeStreams * Ecobioacustica – sperimentazione con il professor Gianni Pavan (UniPV) presso la Riserva Integrata di Sasso Fratino – applicazioni su avifauna. * Camera trapping per la determinazione di presenza/assenza e abbondanza di fauna omeoterma delle Riserve Casentinesi * Monitoraggio avifauna – raccolta dati di presenza/assenza su rapaci diurni attraverso osservazione diretta, metodi adottati dal progetto LifeGranata. Rilevazione dei dati di presenza/assenza di passeriformi attraverso punti di ascolto.

	<ul style="list-style-type: none"> * Censimento diversità forestale per il progetto LifeGoproFor * Presentazione del metodo di monitoraggio di <i>Canis lupus</i> per determinare presenza/assenza e abbondanza con il metodo Wolf Howling, Marucco 2014 * Visita presso l'Idro-Ecomuseo di Ridracoli e partecipazione alla conferenza relativa al progetto di conservazione sviluppato intorno alla specie <i>Osmoderma eremita</i> (LifeEremita) tenutasi nello stesso.
Dal 10/9/2020 al 16/9/2020	<p>RICERCATORE VOLONTARIO - FILICUDI WILDLIFE CONSERVATION - Isola di Filicudi, (ME) -</p> <p>Compiti svolti : Survey su fauna marina <i>Tursiops truncatus</i>, <i>Stenella coreoleoalba</i> e <i>Physeter macrocephalus</i> con osservazione diretta per la raccolta dati necessari al progetto LifeDelfi. Metodi di campionamento ed attività svolte :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tecniche di fotografia e metodo della foto-identificazione * Bioacustica e studio degli strumenti necessari (Idrofono) * Distance sampling * Utilizzo di strumentazione da ricerca : GPS (Global Positioning System) System), camera e software specifici per l'analisi dei dati * Studio del programma INDICIT II su <i>Caretta caretta</i> * Tecniche per condurre studi avanzati di popolazione ed etologici
Dal 1/06/2020 al 1/09/2020	<p>COLLABORATRICE VOLONTARIA PER ATTIVITÀ WWF SICILIA NORD OCCIDENTALE</p> <ul style="list-style-type: none"> * Sorveglianza e monitoraggio dei siti di nidificazione di <i>Caretta caretta</i> presso i litorali della provincia di Palermo * Attività di divulgazione riguardanti fauna ed ecosistema marino e sensibilizzazione riguardo l'inquinamento da plastica negli oceani (<i>Marine Littering</i>)
Dal 06/2018 al 02/2019	<p>TIROCINANTE - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA – Via G. Marinuzzi, 3, 90129 Palermo</p> <p>Compiti svolti : Analisi chimiche svolte su matrici biologiche non distruttive di <i>Cairina moschata</i> prelevate in area urbana ed extraurbana di Pa.</p> <p>Obiettivo del lavoro: validare l'utilizzo di matrici biologiche non distruttive come possibili strumenti di biomonitoraggio ambientale. Indagine svolta sulle concentrazioni di metalli presenti nelle matrici con lo scopo di confrontare le concentrazioni presenti in due differenti aree di studio. Analisi della capacità di assorbimento e adsorbimento delle diverse matrici biologiche.</p> <p>Strumentazione utilizzata: ICP – MS ; DMA80</p>

FORMAZIONE	
a.a. 2020/2021 – in corso	<p>MASTER INTERATENEO DI I LIVELLO IN GESTIONE E CONSERVAZIONE DELL' AMBIENTE E DELLA FAUNA</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA – strada dell'Università, 12, 43121 Parma</p>
23 Marzo 2021	<p>MASTER DI II LIVELLO IN GESTIONE DELL'ECONOMIA CIRCOLARE E SOSTENIBILITÀ</p> <p>conseguito con la votazione di 92/110</p> <p>LUISS BUSINESS SCHOOL – Via Nomentana 216, Roma (RM) Tesi: “Educare allo sviluppo sostenibile: la sfida di un nuovo modello d'innovazione scolastica. Un approccio didattico perfettamente integrato all'ambiente.”</p>
20 Luglio 2020	<p>ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO PROFESSIONALE: BIOLOGO SEZ A</p>
12 Marzo 2019	<p>LAUREA DI II LIVELLO IN BIODIVERSITÀ E BIOLOGIA AMBIENTALE – curriculum ZOOLOGIA - votazione di 110/110 con Lode e Menzione Accademica</p>

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO Tesi: "Matrici Biologiche di <i>Cairina moschata</i> come strumenti non distruttivi di biomonitoraggio della qualità ambientale dell'area urbana ed extraurbana della provincia di Palermo". Relatore Prof. Mario Lo Valvo
30 Marzo 2016	LAUREA DI I LIVELLO IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE - votazione di 110/110 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

WEBINAR E SEMINARI	
14/02/2022	PARTECIPAZIONE "La Valutazione di Impatto Ambientale: un percorso completo per l'utilizzo di uno strumento efficace di tutela dell'ambiente" - Corso di formazione ambientale in modalità e-learning ISPRA – Formazione a distanza per un totale di 20 ore
28/01/2022	PARTECIPAZIONE AL WORKSHOP "Come mappare un carnivoro elusivo su scala nazionale: il progetto gatto selvatico Italia" – Relatore A.Sforzi. Museo Naturale della Maremma – GRIMEC (Gruppo Ricerca Mesocarnivoro) – ATIT (Associazione Teriologica Italiana)
14/01/2022	PARTECIPAZIONE AL WORKSHOP "La fauna alloctona. biologia, etica e diritto. casi emblematici" – Master in Amministrazione e Gestione della Fauna selvatica Università Ca' Foscari - Venezia
19,26/11 ; 3/12/2021	PARTECIPAZIONE AL CORSO BASE DI FOTOGRAFIA NATURALISTICA "Tecnica, Etica ed Estetica della caccia fotografica" – corso organizzato da ISPRA in collaborazione con World Biodiversity Association e Museo di Storia Naturale di Venezia
19/11/2021	RELATORE della lezione "Prodotti fitosanitari e loro alternative sostenibili" all'interno del ciclo di WEBINAR: "La mela (non) proibita – Corso di EcoGiardinaggio e Permacultura" presso SaturiDiNatura
8/10/2021	PARTECIPAZIONE AL MEETING ONLINE "MammalNet" – Presentazione del Progetto Europeo e gli strumenti per la Citizen Science – Relatore Prof. Massimo Scandura e Dott.ssa Stefania Zanet – UNISS
31/05/2021 – 25/07/2021	PARTECIPAZIONE AL "Corso di idoneità allo svolgimento delle funzioni di vigilanza volontaria venatoria e ambientalista" – coordinamento nazionale guardie giurate WWF Italia, nucleo provinciale di Trapani – 69 ore di cui 51 di lezioni teoriche e 18 lezioni pratiche
6/7/2021	PARTECIPAZIONE AL WORKSHOP "Mare Nostrum" – Un Mare da salvare Il contributo del sito Natura 2000 Saline di Priolo alla Conservazione dell'Ambiente costiero – Teatro comunale Priolo Gargallo (SR)
17,19, 21, 4/05/2021	PARTECIPAZIONE AL WORKSHOP "Laboratorio sulla Biodiversità – Erpetologia, anfibi – rettili" Progetto M.I.P.A.T. – eConscience – 4 incontri per un totale di 8 ore.
4,7,10/05/2021	RELATORE del progetto scolastico ERASMUS + PROJECT "HEAL THE SEA" – conferenze relative al "MARINE LITTERING" tenute per L'Istituto Comprensivo Statale Ignazio Buttitta.
29/03/2021	PARTECIPAZIONE AL WORKSHOP "Raccontare la scienza: a che punto siamo?" - Arpa Umbria.
20/03/2021	RELATORE di un WORKSHOP tenuto agli studenti del club di natura e ambiente della BAHÇEŞEHİR UNIVERSITY (Turkey) – "Wildlife, Biodiversity and Sustainable Lifestyle".
3/12/2020 – 9/2/2021	PARTECIPAZIONE AL CICLO DI SEMINARI "Corso di birdwatching, scoprire e imparare a

	<i>riconoscere le principali specie di uccelli in Italia.” - ArdeaONLUS - 13 incontri per un totale di 26 ore.</i>
14/01/2021	PARTECIPAZIONE AL WORKSHOP “Ambiente e salute: le attività specialistiche di Arpa Umbria sulla matrice alimentare” - Arpa Umbria
14,15,16/03/2018	PARTECIPAZIONE “Convenzioni internazionali sulla conservazione della natura – Cites & CBD”, svolto all’interno dell’insegnamento protezione e gestione con esercitazioni.

COMPETENZE LINGUISTICHE					
Lingua madre	Italiano				
Altre	Inglese (EF SET TOTAL SCORE 53/100 - LEVEL: UPPER INTERMEDIATE)				
	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	B2	B2	B2	B2	B2
Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user Common European Framework of Reference for Languages					

COMPETENZE COMUNICATIVE	<p>Attività di divulgazione scientifica svolta attraverso la piattaforme social e il blog: Obiettivo Biodiversità .</p> <p>Educazione ambientale svolta in presenza nelle scuole di diverso ordine e grado.</p> <p>Predisposizione al lavoro in team: Esperienza nel Project Management e nella gestione di partners e stakeholders di progetti finalizzati alla promozione di ricerche di interesse naturalistico e ambientale, attività pubblicitaria e culturale.</p>
Soft skills	<p>Conoscenza dei principali sistemi operativi Windows</p> <p>Conoscenza suite Microsoft Office: Word, Excel, Power Point</p> <p>Utilizzo di software di editing Foto e Video: Lightroom, Da Vinci Resolve</p> <p>Capacità fotografiche con Mirrorless Professionale, Utilizzo Telezoom per fotografia naturalistica</p> <p>Attività di promozione di eventi naturalistici attraverso i Social Networks: Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn</p>
Patenti - Brevetti & altre abilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quantum GIS ▪ Software R & Rstudio per l’analisi dei dati e la statistica applicata - TAOPROJECT ▪ VIA - Corso di formazione ambientale in modalità e-learning - ISPRA ▪ Certificazione linguistica EF SET Inglese – Upper Intermediate 53/100 ▪ Certificazione informatica ECDL ▪ Certificazione Percorso FIT (24 CFU) ▪ Patente di Guida: A2, B ▪ Brevetto PADI Open water (in corso)

Trattamento Dati personali

A conoscenza di quanto prescritto agli art 46 e seguenti del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall’art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 art 46, e sotto la propria personale responsabilità dichiaro che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere. Presto consenso all’utilizzo dei dati personali in conformità al Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (RGPD) n. 679/2016 ed al D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101 in materia di protezione dei dati personali.

30/01/2023

